

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Юридический колледж

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
МДК. 01.04 СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
среднего профессионального образования

Специальность:	<i>40.02.02 Правоохранительная деятельность</i>
Обучение:	<i>по программе базовой подготовки</i>
Уровень образования, на базе которого осваивается ППССЗ:	<i>Основное общее образование</i>
Квалификация:	<i>Юрист</i>
Форма обучения:	<i>Очная</i>

Рабочая программа дисциплины «Специальная техника» разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) по специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования

Организация-разработчик: Юридический колледж федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный университет» (ЮК ДГУ)

Разработчик:

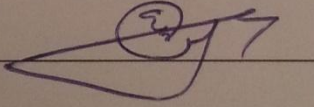
Мирзакадиев А.К. – майор полиции, преподаватель базовой кафедры специальных дисциплин ЮК ДГУ

Рецензент:

Омаров А.Л. – к.ю.н., полковник полиции, начальник отдела управления экономической безопасности и противодействия коррупции МВД по РД

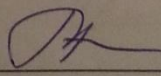
Рабочая программа дисциплины рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании базовой кафедры специальных дисциплин ЮК ДГУ

Протокол № 10 от «29» ноября 2019 г.

И. о. зав. баз. кафедрой  / Абдулатипов А.М. /

Рабочая программа дисциплины согласована с учебно-методическим управлением

«29» ноября 2019 г.


(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	16
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	18

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Специальная техника

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 40.02.02 «Правоохранительная деятельность» для очного обучения студентов, имеющих основное общее образование, по программе базовой подготовки.

Рабочие программы дисциплин, адаптированные для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, разрабатываются с учетом конкретных ограничений здоровья лиц, зачисленных в колледж, и утверждаются в установленном порядке.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Специальная техника» относится к профессиональному модулю профессионального цикла ППСЗ.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Содержание программы учебной дисциплины «Специальная техника» направлено на достижение следующих целей:

- освоение студентами теоретических знаний, научных рекомендаций, умений и практических навыков, и их использование при возникновении экстремальных ситуаций.

Задачами дисциплины являются:

- формирование у студентов исходных теоретических знаний, умения быстро ориентироваться и принимать необходимые решения в сложной оперативной обстановке, навыков обеспечения личной и коллективной безопасности;

- овладение теоретическими знаниями и развитие практических умений в организации и управлении действиями элементов боевого порядка в специальной операции;

- вооружение обучаемых знаниями основных тактических приемов и способов организации и ведения специальных операций по пресечению массовых беспорядков, розыску и задержанию осужденных, совершивших побег, освобождению заложников и выполнению других задач, связанных с действиями в кризисных ситуациях;

- привитие студентам умений штабной культуры при оформлении рабочей карты (плана) и других документов управления и работе с ними;

- привитие умений и навыков в использовании специальных средств и техники, средств индивидуальной защиты и активной обороны.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

события и действия, имеющие юридическое значение, с областью применения специальных средств нарядами полиции;

общественные отношения в сфере правоохранительной деятельности, связанные с ограничениями и запретами в сфере применения специальных средств.

Освоение содержания учебной дисциплины «Специальная техника» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Общие компетенции (ОК):

- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК 3);

- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития(ОК 6);
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности(ОК 7);
- адаптироваться к меняющимся условиям профессиональной деятельности(ОК 10);
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации(ОК 11);
- выполнять профессиональные задачи в соответствии с нормами морали, профессиональной этики и служебного этикета(ОК 12).

Профессиональные компетенции (ПК):

- обеспечивать соблюдение законодательства субъектами права(ПК 1.2);
- осуществлять оперативно-служебные мероприятия в соответствии с профилем подготовки(ПК 1.5);
- осуществлять технико-криминалистическое и специальное техническое обеспечение оперативно-служебной деятельности(ПК 1.8);
- использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты и документы по обеспечению режима секретности в Российской Федерации(ПК 1.10);
- обеспечивать защиту сведений, составляющих государственную тайну, сведений конфиденциального характера и иных охраняемых законом тайн(ПК 1.11);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** назначение, технические возможности, правила эксплуатации, организационно-правовые основы и тактические особенности применения специальных средств, средств индивидуальной бронезащиты, средств связи, а также специальной техники, в т.ч. технических средств охранной и охранно-пожарной сигнализации, средств видеонаблюдения;
- **уметь** грамотно выбирать и тактически правильно применять средства специальной техники, технические средства охранной и охранно-пожарной сигнализации, средства видеонаблюдения, специальные средства и средства индивидуальной бронезащиты, средства связи в профессиональной деятельности и документально оформлять это применение.

При реализации содержания учебной дисциплины «Специальная техника» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования учебная нагрузка студентов составляет - 144 часа, из них аудиторная (обязательная) учебная нагрузка, включая практические занятия — 78 часов; внеаудиторная самостоятельная работа студентов — 58 часов, консультации - 8 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>144</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>78</i>
в том числе:	
лекции	<i>40</i>
практические занятия	<i>38</i>
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>58</i>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрено)</i>	-
систематическое изучение лекционного материала; систематическое изучение дополнительной литературы; составление конспектов; подготовка к практическим занятиям; подготовка рефератов; самостоятельное изучение тем и вопросов.	
Консультации	<i>8</i>
<i>Промежуточная аттестация в форме зачета</i>	

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины
Специальная техника**

Наименование разделов и тем 1	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены) 2	Объем часов 3	Формируемые компетенции 4
Тема 1. Предмет, система и задачи дисциплины «Специальная техника».	Лекция	2	ОК 3; ОК 6; ОК 11; ОК12. ПК 1.2, ПК 1.5, ПК 1.10, ПК 1.11
	1 Содержание, задачи и система курса. Связь с другими дисциплинами. Понятие специальной техники, ее применение в деятельности правоохранительных органов. Виды специальной техники и основные задачи их применения. Роль и значение специальной техники в деятельности органов внутренних дел в современных условиях. Правовые основы применения специальной техники в деятельности органов внутренних дел. Классификация средств специальной техники по универсальности применения (технические средства широкого применения и специальные технические средства), мобильности использования (используемые мобильно и устанавливаемые стационарно); назначению (средства связи, охранно-пожарной сигнализации, усиления звуковых сигналов, организации и регулирования дорожного движения, индивидуальной защиты, активной обороны, обеспечения специальных операций, оперативного наблюдения, поисковых мероприятий, оперативной техники, а также специальные химические вещества и специальные изделия на их основе).		
	Практические занятия	2	
	Правовая основа применения специальной техники в деятельности ОВД. Технические средства общего назначения. Технические средства специального назначения. Просмотр учебного фильма «Технические средства ОВД».		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Проработка учебного материала (по лекциям, планам практических занятий); 2. Работа с учебным пособием «Специальная техника»; 3. Подготовка выступления на темы: «Понятие специальной техники, ее применение в деятельности правоохранительных органов», «Виды специальной техники и основные задачи их применения», «Роль и значение специальной техники в деятельности органов внутренних дел в современных условиях», «Правовые основы применения специальной техники в деятельности органов внутренних дел». 4. Выполнение тестовых заданий.	6	
Тема 2.	Лекция	6	ОК 3; ОК 6; ОК

Технические средства связи.	1	<p>Понятия электрической и почтовой связи, их использование в деятельности в правоохранительных органах. Основные направления и этапы совершенствования системы связи ОВД. Связь ОВД как один из основных элементов управления органами внутренних дел. Понятия системы и узла связи ОВД. Основные требования к связи ОВД. Основные виды связи ОВД, их краткая характеристика.</p> <p>Понятие, область применения, основные преимущества и недостатки проводной связи. Виды проводной связи, используемые в деятельности ОВД. Компьютерная связь. Понятие и область применения телефонной связи ОВД. Телефонная связь административно-хозяйственного и оперативного назначения. Низкочастотная и высокочастотная телефонная связь. Принципы работы и назначение аппаратуры телефонной связи. Понятие и область применения телеграфной связи в ОВД. Понятие и область применения факсимильной связи в ОВД. Принцип работы факсимильного аппарата.</p>		<p>10; ОК11</p> <p>ПК 1.2, ПК 1.10, ПК 1.11</p>
	2	<p>Понятие, область применения, основные преимущества и недостатки радиосвязи. Физические основы осуществления радиосвязи. Особенности распространения длинных, средних, коротких и ультракоротких радиоволн, их применяемость для организации связи ОВД. Основные блоки радиостанций, их назначение. Виды радиостанций, применяемых для организации связи ОВД, их назначение, основные технические характеристики. Факторы, влияющие на дальность и качество радиосвязи. Способы организации радиосвязи, их назначение и характеристика. Правила радиообмена. Дисциплина радиосвязи, грубые нарушения при радиосвязи.</p>		
	3	<p>Виды и техническая характеристика систем радиопроводной связи. Принципы построения, область применения, достоинства и недостатки систем сотовой и спутниковой связи. Общие принципы работы сотовых радиотелефонов. Принцип работы линий радиорелейной связи их достоинства и недостатки.</p>		
	Практические занятия		4	
<p>Проводные и иные средства и системы связи. Понятие, назначение и принципы организации телефонной, факсимильной, телеграфной, компьютерной, радиорелейной, спутниковой связи в деятельности правоохранительных органов. Перспективы развития связи в органах внутренних дел.</p> <p>Преимущества и недостатки радиосвязи. Физические основы осуществления радиосвязи. Особенности распространения длинных, средних, коротких и ультракоротких радиоволн, их применяемость для организации связи ОВД.</p> <p>Способы организации радиосвязи, их назначение и характеристика. Правила радиообмена. Дисциплина радиосвязи, грубые нарушения при радиосвязи. Просмотр учебного фильма «Связь».</p>				

	Консультации	2		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Проработка учебного материала (по лекциям, планам практических занятий); 2. Подготовка выступлений на темы: «Основные требования к связи ОВД», «Физические основы осуществления радиосвязи», «Особенности распространения длинных, средних, коротких и ультракоротких радиоволн, их применяемость для организации связи ОВД», «Правила радиообмена», «Дисциплина радиосвязи, грубые нарушения при радиосвязи». 3. Выполнение тестовых заданий.	6		
Тема 3. Специальные средства.	Лекция	6	ОК 3; ОК 7; ОК 11; ОК12 ПК 1.8, ПК 1.11	
	1			Понятие и назначение специальных средств, состоящих на вооружении полиции. Правовая основа применения специальных средств сотрудниками полиции. Порядок применения специальных средств. Типы специальных средств, используемых в органах внутренних дел. Средства активной обороны. Тактико-технические характеристики и порядок применения палок специальных, средств ограничения подвижности, специальных газовых средств, электрошоковых и светошоковых устройств.
	2			Средства обеспечения специальных операций. Тактико-технические характеристики и порядок применения световых и акустических специальных средств, средств разрушения преград, средств принудительной остановки автотранспорта, водометов и бронемашин.
	3	Запреты и ограничения, связанные с применением специальных средств. Оформление применения специальных средств.		
	Практические занятия	6		
		Тактико-технические характеристики специальных средств, используемых органами внутренних дел при выполнении служебно-боевых задач. Средства активной обороны: наручники, палки специальные, электрошоковые устройства, слезоточивый газ, распылители раздражающих веществ и др. Просмотр учебных фильмов: «Специальные средства», «Применение спецсредств», «Дымовая граната «НАГАР»».		
	Консультации	1		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Проработка учебного материала (по лекциям, планам практических занятий); 2. Подготовка выступлений на темы: «Средства активной обороны», «Средства ограничения подвижности», «Тактико-технические характеристики специальных палок», «Тактико-	6		

	технические характеристики электрошоковых устройств», «Средства обеспечения специальных операций», «Бронемшины». 3. Выполнение тестовых заданий.			
Тема 4. Средства индивидуальной бронезащиты.	Лекция	2	ОК 3; ОК 7; ОК 11 ПК 1.8, ПК 1.11	
	1 Средства индивидуальной защиты и их виды. Классификация средств индивидуальной бронезащиты по ГОСТ Р 50744-95. Тактико-технические данные, порядок применения средств защиты головы, щитов, защитных жилетов и других средств защиты личного состава ОВД.			
	Практические занятия	2		
	Средства индивидуальной защиты: бронежилеты, защитные куртки и костюмы, шлемы, маски, щиты, противоударные рукавицы и щитки для защиты рук и ног. Назначение. Классы защиты. Площадь защиты. Просмотр учебных фильмов «Противоударный защитный комплект» и «Бронежилеты».			
	Консультации	1		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Проработка учебного материала (по лекциям, планам практических занятий); 2. Подготовка выступлений на темы: «Средства индивидуальной бронезащиты», «Бронежилеты», «Шлемы». 3. Выполнение тестовых заданий.	6		
Тема 5. Технические средства охранной и охранно-пожарной сигнализации.	Лекция	6	ОК 3; ОК 7; ОК 11; ОК12 ПК 1.8, ПК 1.11	
	1 Понятие и назначение средств охранно-пожарной сигнализации (ОПС), используемых в деятельности органов внутренних дел. Нормативные акты, регламентирующие использование средств ОПС подразделениями вневедомственной охраны. Типы сигнализации. Виды систем ОПС, организационные и технические особенности их использования.			
	2 Понятие и назначение основных элементов комплекса ОПС. Понятие, назначение и классификация охранно-пожарных извещателей. Понятие и назначение шлейфов передачи извещений. Понятие, назначение и классификация приемно-контрольных приборов. Понятие, назначение и виды оповещателей. Понятие и назначение системы передачи извещений. Понятие и назначение пультов централизованного наблюдения. Понятие уязвимого места охраняемого объекта. Основные типы уязвимых мест и способы их блокировки. Понятие рубежа охраны. Примерная схема распределения рубежей охраны.			
3 Принципы действия и места установки магнитоконтактных, ударноконтактных, пьезоэлектрических, оптико-электронных (фотоэлектрических), емкостных, ультразвуковых, радиоволновых охранно-пожарных извещателей различных видов, их основные тактико-технические характеристики. Порядок приема объекта под охрану. Основные обязанности собственника и				

	подразделений вневедомственной охраны по обеспечению режима охраны.		
	<p>Практические занятия</p> <p>Охранно-пожарная сигнализация. Функции систем охранно-пожарной сигнализации. Основные элементы систем охранно-пожарной сигнализации: извещатель, приемно-контрольный прибор, оповещатели и исполняющие устройства, линии связи.</p> <p>Понятие системы автономной охраны объектов. Система автономной охраны одного отдельно расположенного объекта.</p> <p>Понятие централизованной системы охраны объектов. Особенности передачи информации в централизованных системах охраны.</p> <p>Понятия охранных, пожарных и охранно-пожарных извещателей, их назначение, функции. Изменения состояния охраняемого объекта, воспринимаемые извещателями. Понятие зоны обнаружения извещателя.</p> <p>Просмотр учебного фильма «Средства охраны объектов»</p>	6	
	<p>Консультации</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <p>1. Проработка учебного материала (по лекциям, планам практических занятий);</p> <p>2. Подготовка выступлений на темы: «Охранно-пожарная сигнализация», «Понятие, назначение и классификация приемно-контрольных приборов», «Понятие и назначение системы передачи извещений», «Понятие системы автономной охраны объектов», «Понятие централизованной системы охраны объектов», «Порядок приема объекта под охрану».</p> <p>3. Выполнение тестовых заданий.</p>	1 8	
Тема 6. Поисковая техника, приборы видения в темноте, средства контроля и досмотра.	<p>Лекция</p> <p>1 Основные поисковые ситуации. Способы укрытия объекта поиска. Понятие укрывающей среды. Виды специальных хранилищ. Классификация объектов поиска. Факторы, способствующие и препятствующие обнаружению объекта поиска.</p> <p>Классификация средств поисковой техники. Основные технические характеристики средств поисковой техники.</p>	6	ОК 3; ОК 7; ОК 11; ОК12 ПК 1.8, ПК 1.11
	2 Виды и принципы действия металлоискателей, приборов для поиска изделий из золота, приборов для обнаружения живых существ, поиска взрывчатых и наркотических веществ, пустотоискателей и поисковой рентгеновской аппаратуры. Виды и принципы действия приборов для обнаружения трупов, источников радиоизлучения и магнитозаписывающей аппаратуры. Технические особенности образцов поисковой техники, применяемых в практической деятельности органов внутренних дел, их основные тактико-технические характеристики.		
	3 Виды приборов видения в темноте, тактические и методические особенности их использования в различных условиях. Основные узлы приборов видения в темноте, их		

	назначение. Устройство и физические основы работы электронно-оптических преобразователей. Правила подготовки и использования приборов видения в темноте.		
	Практические занятия Понятие, виды, назначение и задачи, решаемые с использованием поисковой техники, средств контроля и досмотра. Нормативные акты, регламентирующие применение поисковой техники. Приборы для поиска предметов из черных и цветных металлов. Приборы для поиска пустот и неоднородностей. Приборы для поиска и идентификации наркотических и взрывчатых веществ. Приборы для контроля почтовых поступлений, ручной клади, багажа. Приборы для поиска источников излучения. Приборы для поиска и обнаружения человека в автотранспорте. Приборы для поиска не захороненных трупов. Приборы для поиска радиоизлучающих и звукозаписывающих устройств. Просмотр учебных фильмов: «Поиск скрытых объектов» (2части); «Осмотр места происшествия»; «Инструментальный поиск криминальных захоронений», «Ночные прицелы».	6	
	Консультации		
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Проработка учебного материала (по лекциям, планам практических занятий); 2. Подготовка выступлений на темы: «Классификация средств поисковой техники. Основные технические характеристики средств поисковой техники», «Технические особенности образцов поисковой техники, применяемых в практической деятельности органов внутренних дел, их основные тактико-технические характеристики», «Виды и принципы действия металлоискателей», «Виды приборов видения в темноте, тактические и методические особенности их использования в различных условиях», «Правила подготовки и использования приборов видения в темноте». 3. Выполнение тестовых заданий.		
Тема 7. Средства усиления звуковых сигналов, технические средства дежурных частей органов внутренних дел.	Лекция 1 Понятие и основные направления использования средств усиления звуковых сигналов. Основные блоки средств усиления звуковых сигналов, их назначение. Требования к средствам усиления звуковых сигналов. Классификация средств усиления речи. Назначение, конструктивные особенности и область применения стационарных, мобильных и носимых средств усиления звуковых сигналов различных моделей, их основные тактико-технические характеристики. Правила применения средств усиления звуковых сигналов. 2 Роль дежурных частей ОВД и решаемые ими задачи. Структура дежурных частей ОВД, состав дежурной смены и приданных сил. Состав комплекса технических средств дежурных	4	ОК 3; ОК 7; ОК 11 ПК 1.8, ПК 1.11

	частей ОВД. Виды и назначение радиостанций, средств проводной связи, средств усиления звуковых сигналов, средств оперативного транспорта, используемых в дежурных частях ОВД. Состав и назначение средств оперативной и криминалистической техники, используемых в дежурных частях ОВД. Состав и назначение прикладных телевизионных установок, используемых в дежурных частях ОВД. Виды и назначение средств сигнализации, устройств отображения информации и справочных материалов, используемых для оснащения дежурных частей ОВД.		
	Практические занятия	4	
	Средства усиления звуковых сигналов и их основные блоки. Конструктивные особенности стационарных, мобильных и носимых средств звукоусиления, основные режимы работы и тактико-технические характеристики. Правила применения средств усиления звуковых сигналов. Состав комплекса технических средств дежурных частей ОВД. Виды и назначение радиостанций, средств проводной связи, средств усиления звуковых сигналов, средств оперативного транспорта, используемых в дежурных частях ОВД. Состав и назначение средств оперативной и криминалистической техники, используемых в дежурных частях ОВД. Автоматизированные информационные системы для дежурных частей органов внутренних дел, их типы, назначение, возможности. Просмотр учебного фильма «Дежурная часть».		
	Консультации	1	
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Проработка учебного материала (по лекциям, планам практических занятий); 2. Подготовка выступлений на темы: «Понятие и основные направления использования средств усиления звуковых сигналов. Требования к средствам усиления звуковых сигналов», «Виды и назначение радиостанций, средств проводной связи, средств усиления звуковых сигналов, средств оперативного транспорта, используемых в дежурных частях ОВД». 3. Выполнение тестовых заданий.	6	
Тема 8. Технические средства регулирования и надзора за дорожным	Лекция	4	ОК 3; ОК 7; ОК 11; ОК12 ПК 1.8, ПК 1.11
	1 Классификация технических средств регулирования. Светофорная сигнализация: назначение, виды светофоров, управление светофорной сигнализацией, режимы регулирования, особенности установки средств светофорной сигнализации. Прочие технические средства регулирования дорожного движения (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные ограждения, направляющие устройства), их значения и правила их применения.		

движением.	2	<p>Технические средства надзора за дорожным движением, их виды, назначение. Правовые основы их применения.</p> <p>Средства видеофиксации нарушений ПДД, работающие в автоматическом режиме. Средства измерения скоростного режима транспортных средств и правила эксплуатации. Средства для освидетельствования на предмет состояния опьянения: устройство, правила применения.</p>		
	Практические занятия		4	
	<p>Виды светофоров. Управление светофорной сигнализацией, особенности установки средств светофорной сигнализации.</p> <p>Технические средства регулирования дорожного движения (дорожные знаки, дорожная разметка, дорожные ограждения, направляющие устройства) и правила их применения.</p> <p>Средства видеофиксации нарушений ПДД, работающие в автоматическом режиме.</p> <p>Средства измерения скоростного режима транспортных средств и правила эксплуатации.</p> <p>Средства для освидетельствования на предмет состояния опьянения.</p> <p>Просмотр учебного фильма «Дорожная разметка и ее характеристика».</p>			
	Консультации		1	
	Самостоятельная работа обучающихся		6	
	<p>1. Проработка учебного материала (по лекциям, планам практических занятий);</p> <p>2. Подготовка выступлений на темы: «Светофорная сигнализация: назначение, виды светофоров, управление светофорной сигнализацией», «Технические средства надзора за дорожным движением, их виды, назначение», «Средства видеофиксации нарушений ПДД, работающие в автоматическом режиме», «Средства для освидетельствования на предмет состояния опьянения».</p> <p>3. Выполнение тестовых заданий.</p>			
Тема 9. Специальные химические вещества, используемые в деятельности ОВД.	Лекция		4	ОК 3; ОК 7; ОК 10, ОК11; ОК12 ПК 1.8, ПК 1.11
	1	<p>Понятие специальных химических веществ (СХВ). Свойства СХВ. Требования к СХВ. Способы применения СХВ. Классификация СХВ. Понятие и назначение красящих, люминисцирующих, запаховых и индикаторных СХВ. Виды, назначение и область применения специальных изделий.</p>		
	2	<p>Понятие и назначение химических ловушек. Требования, предъявляемые к химическим ловушкам. Виды активных и пассивных химических ловушек.</p> <p>Деятельность сотрудников полиции при обнаружении следов специальных химических веществ на предметах и физических лицах.</p>		
Практические занятия		4		

<p>Специальные химические вещества (СХВ). Свойства и требования к СХВ. Способы применения СХВ. Красящие, люминисцирующие, запаховые и индикаторные СХВ. Химические ловушки. Виды химических ловушек. Просмотр учебного фильма «Химические ловушки»</p>		
<p>Самостоятельная работа обучающихся 1. Проработка учебного материала (по лекциям, планам практических занятий); 2. Подготовка выступлений на темы: «Понятие специальных химических веществ (СХВ) их свойства и требования к ним», «Понятие и назначение химических ловушек и требования предъявляемые к ним». 3. Выполнение тестовых заданий.</p>	6	
<p>Примерная тематика курсовой работы (проекта) (если предусмотрены)</p>	-	
<p>Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом) (если предусмотрены)</p>	-	
<p>Всего:</p>	144	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Основная образовательная программа СПО 40.02.02 «Правоохранительная деятельность» реализуется совместно с Центром профессиональной подготовки Министерства внутренних дел по Республике Дагестан в соответствии с договором о сотрудничестве от 8 февраля 2016г., на 2016-2021гг., Положением о базовой кафедре специальных дисциплин ФГБОУ ВО ДГУ при МВД по РД от 5 сентября 2016

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета. Для усвоения знаний и практических навыков студентами изучение дисциплины «Специальная техника» обеспечено, прежде всего, наличием научно-учебно-методического кабинета, в котором есть возможность проводить занятия, как в традиционной форме, так и с использованием интерактивных технологий и различных образовательных методик. Имеется библиотека, включающая литературу, как основного, так и дополнительного, более углубленного, характера.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- проектор;
- интерактивная доска;
- учебные видеофильмы: Технические средства ОВД; Специальные средства; Связь; Дежурная часть; Средства охраны объектов; Поиск скрытых объектов (2 части); Осмотр места происшествия; Инструментальный поиск криминальных захоронений; Применение спецсредств в ИТУ; Ночные прицелы; Противоударный защитный комплект; Бронежилеты; Дымовая граната «НАГАР»; Детекторы экспресс-контроля; Химические ловушки (2 части), Дорожная разметка и ее характеристики.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Нормативные правовые акты:

1. Конституция Российской Федерации. М., 2018.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации. М., 2018.
3. О полиции: федер. закон Рос. Федерации от 7 февраля 2011 №3-ФЗ: с изм. и доп. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
4. О государственной тайне: закон Рос. Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1: с изм. и доп. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
5. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: федер.закон Рос. Федерации от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ: с изм. и доп. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
6. О связи: федер. закон Рос. Федерации от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ: с изм. и доп. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
7. Об оперативно-розыскной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 12 августа 1995 г. № 144-ФЗ: с изм. и доп. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

8. Об установлении ограничений, связанных с применением сотрудниками органов полиции конкретных видов специальных средств: приказ МВД Рос. Федерации от 31 июля 2012 г. № 750. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Основная литература:

1. Груба И. И. Системы охранной сигнализации. Технические средства обнаружения [Электронный ресурс]: учебное пособие. Москва: СОЛОН-ПРЕСС, 2016. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=227056&sr=1
2. Дик В. Н. Средства индивидуальной бронезащиты [Электронный ресурс]: учебное пособие. Минск: Беларуская навука, 2017. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=483975&sr=1
3. Быстряков Е.Н., Савельева М.В., Смушкин А.Б.. Специальная техника: учебник для СПО. М.: Юстиция, 2016.

Дополнительная литература:

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях. М., 2018.
2. Зайковский И.П., Юдин С.Н. Применение специальных средств сотрудниками ОВД: учебно-методическое пособие. М., ЦОКР МВД России, 2017.
3. Молянов А.Ю., Юрченко Ю.Н. Правовые и организационно-тактические основы применения средств нелетального действия: учебное пособие. М.: Московский университет МВД России, 2016.
4. Шаров В. И. Техническое обеспечение ОРД: учебное пособие. Н.Новгород: Нижегородская Академия МВД России, 2016.

Интернет-ресурсы:

1. Справочная правовая система «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru>.
2. Справочная правовая система «Гарант» <http://www.garant.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

<p align="center">Результаты обучения (основные умения, усвоенные знания)</p>	<p align="center">Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</p>
<p><u>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – понятие, виды специальной техники и основные направления ее использования; – правовые основы применения специальной техники органами внутренних дел; – виды связи и требования к ним; – основные тактико-технические данные, устройство и правила эксплуатации радиостанций состоящих на вооружении в ОВД; – правила радиообмена; – средства усиления речи применяемых в ОВД, их устройство и основные тактико-технические данные; – понятие, назначение и правовые основания использования специальных средств в деятельности ОВД; – виды, основные тактико-технические данные и особенности применения специальных средств в деятельности ОВД; – запреты и ограничения при применении специальных средств; – классификация специальных химических веществ, общие требования к ним, их свойства. Виды химических ловушек; – понятие, назначение, основные направления и правовые основания применения поисковой техники; – классификацию средств поисковой техники их основные тактико-технические характеристики, устройство и правила эксплуатации; – правила работы с приборами ночного видения; – понятие, назначение и возможности использования средств и систем охранно-пожарной сигнализации; – основные элементы охранно-пожарной сигнализации, их назначение, устройство; – технические средства регулирования дорожного движения и надзора за дорожным движением. <p><u>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – эффективно использовать полученные теоретические знания в практической деятельности; – подготавливать средства связи к работе. Обнаруживать и устранять простейшие неисправности; – правильно вести радиообмен; 	<p><u>Методы контроля и оценки результатов обучения:</u></p> <p>комбинированный метод в форме индивидуального, фронтального опроса и самостоятельной групповой работы;</p> <p>мониторинг роста творческой самостоятельности и навыков получения нового знания каждым обучающимся;</p> <p>тестирование.</p> <p><u>Формы контроля результатов обучения</u></p> <p>домашние задания проблемного характера; подготовка и защита рефератов.</p> <p><u>Форма оценки результативности</u></p>

<ul style="list-style-type: none"> – использовать средства усиления речи при возникновении чрезвычайных ситуаций стихийного и криминального характера, проведении массовых мероприятий; – обращаться с системами охраны объектов, сдавать объекты под охрану ОВО; – использовать средства активной обороны в соответствии с требованиями законности; – использовать средства индивидуальной защиты в различных условиях оперативной обстановки; – подготовить поисковую технику к работе и правильно эксплуатировать их (осуществлять поиск искомых предметов в различных средах). 	<p><u>Обучения:</u></p> <p>Зачет</p>
<p>Форма контроля: Может проводиться в форме тестирования, в письменной, а также в устной форме</p>	

Перечень вопросов к зачету

1. Понятие и предмет специальной техники ОВД.
2. Задачи учебной дисциплины «Специальная техника органов внутренних дел».
3. Правовая основа применения средств специальной техники.
4. Виды специальной техники, применяемой в деятельности органов внутренних дел.
5. Правовая основа и направления применения средств связи.
6. Виды связи. Требования к связи. Средства проводной связи. Преимущества и недостатки.
7. Средства радиосвязи. Преимущества и недостатки.
8. Симплексный, дуплексный и полудуплексный способ радиообмена.
9. Свойства распространения УКВ радиоволн. Особенности работы с радиостанцией в городе, на пересеченной местности, зданиях.
10. Виды УКВ радиостанций.
11. Комплектность УКВ радиостанций.
12. Назначение шумоподавителя.
13. Влияние рельефа местности и окружающих сооружений на качество и дальность радиосвязи.
14. Возможные причины уменьшения дальности радиосвязи.
15. Источники питания радиостанций, порядок эксплуатации, режим заряда аккумулятора батареи.
16. Порядок подготовки радиостанции к работе.
17. Правила ведения радиообмена.
18. Порядок вхождения в радиосвязь, и ведения радиообмена.
19. Перечень сведений, запрещенных для передачи открытым текстом.
20. Грубые нарушения связи.
21. Вхождение в связь, радиообмен при плохой слышимости.
22. Факторы влияющие на дальность радиосвязи.
23. Выбор места ведения радиообмена.
24. Понятие и назначение средств усиления звуковых сигналов, их классификация и направления использования в деятельности ОВД.
25. Правила применения средств усиления звуковых сигналов в деятельности ОВД.
26. Основные технические требования к средствам усиления звуковых сигналов.
27. Правовые основы применения специальных средств.
28. Назначение специальных средств. Классификация специальных средств.
29. Средства индивидуальной защиты и их виды.
30. Классификация бронеодежды по ГОСТ Р 50744-95.
31. От какого оружия обеспечивают защиту бронежилеты специального класса защиты?
32. От какого оружия обеспечивают защиту бронежилеты 1-6 го классов защиты?
33. Тактико-технические данные и назначение щитов.
34. Шлемы. Назначение, виды.
35. Специальные средства активной обороны.
36. Тактико-технические характеристики и порядок применения специальных палок.
37. Тактико-технические характеристики и порядок применения средств ограничения подвижности (наручников).
38. Тактико-технические характеристики и порядок применения электрошоковых и светошоковых устройств.
39. Специальные газовые средства. Назначение, виды.
40. Специальное газовое средство «Дрейф». Назначение, тактико-технические характеристики, особенности применения.

41. Назначение, тактико-технические характеристики, особенности применения аэрозольных упаковок «Резеда-10», «Сирень-10» и др.
42. Назначение, тактико-технические характеристики, особенности применения патронов с резиновой пулей «Волна-Р».
43. Назначение, тактико-технические характеристики карабина КС-23.
44. Назначение светового и акустического специального средства «Заря-2».
45. Назначение изделия «Факел».
46. Назначение светового и акустического специального средства «Пламя».
47. Назначение и тактико-технические характеристики малогабаритного взрывного устройства «Ключ».
48. Назначение и тактико-технические характеристики малогабаритного взрывного устройства «Импульс».
49. Назначение и условия применения средств принудительной остановки транспорта.
50. Условия применения водометов и бронемашин.
51. Меры безопасности при применении специальных средств.
52. Условия и пределы применения специальных средств.
53. Правовые основы и условия применения специальных химических веществ.
54. Запреты и ограничения, связанные с применением специальных средств.
55. Понятие и назначение специальных химических веществ.
56. Требования к специальным химическим веществам.
57. Назначение и характеристика видов СХВ.
58. Условия правомерности применения специальных окрашивающих и маркирующих средств. Документация, составляемая при блокировании помещений этими средствами.
59. Классификация специальных химических веществ.
60. Химические ловушки и их виды.
61. Требования к химическим ловушкам и порядок их установки.
62. Понятие средств поисковой техники и основные направления их использования в деятельности ОВД.
63. Основания применения поисковой техники.
64. Основные факторы, препятствующие и способствующие обнаружению объектов поиска.
65. Классификация средств поисковой техники.
66. Основные характеристики поисковых приборов.
67. Виды металлоискателей.
68. Приборы для обнаружения наркотических и взрывчатых веществ.
69. Назначение и классификация приборов видения в темноте.
70. Правила работы с приборами ночного видения. Запреты при применении приборов видения в темноте.
71. Основные узлы приборов ночного видения активного типа и их назначение.
72. Принцип работы электронно-оптического преобразователя.
73. Виды приборов ночного видения.
74. Назначение технических средств охранно-пожарной сигнализации.
75. Типы средств сигнализации.
76. Технические средства охранно-пожарной сигнализации.
77. Датчики и их назначение. Виды извещателей.
78. Приемно-контрольные приборы и их назначение.
79. Система автономной охраны.
80. Система централизованной охраны.
81. Системы телевизионного наблюдения и охраны.
82. Классификация технических средств регулирования дорожного движения.
83. Светофорная сигнализация: назначение, виды светофоров.

84. Управление светофорной сигнализацией, режимы регулирования, особенности установки средств светофорной сигнализации.
85. Дорожные знаки, их значения и правила их применения.
86. Дорожная разметка, его назначение и виды.
87. Дорожные ограждения и направляющие устройства. Их значения и правила их применения.
88. Технические средства надзора за дорожным движением, их виды, назначение. Правовые основы их применения.
89. Средства измерения скоростного режима транспортных средств и правила эксплуатации.
90. Средства для освидетельствования на предмет состояния опьянения: устройство, правила применения.